

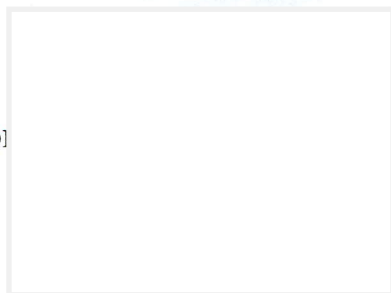
Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Головина Николая Николаевича «Управление сдвигом гребенки частот и фазой между огибающей и несущей излучения фемтосекундного лазера», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы».

Фамилия, имя, отчество	Кобцев Сергей Михайлович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.05 – Оптика
Ученое звание	С.н.с.
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, электронный адрес организации	630090, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1., https://www.nsu.ru/ , rector@nsu.ru
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
Должность	заведующий Отделом лазерной физики и инновационных технологий
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных	1 G. Genty, L. Salmela, J. M. Dudley, D. Brunner, A. Kokhanovskiy, S. Kobtsev, S. Turitsyn. Machine learning and applications in ultrafast photonics. Nature Photonics, v. 15, 91–

<p>изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)</p>	<p>101 (2021). https://doi.org/10.1038/s41566-020-00716-4</p> <p>2. S. Kobtsev. Laser radiation producing no interference speckle patterns. <i>Laser Phys. Lett.</i>, v. 19 (11), 116204 (2022). https://doi.org/10.1088/1612-202X/ac952a</p> <p>3. B. Nyushkov, A. Ivanenko, S. Smirnov, S. Kobtsev. High-energy pulses from all-PM ultra-long Yb-fiber laser mode-locked with quasi-synchronous pumping. <i>Opt. Fiber Technol.</i>, v. 66, 102650 (2021). https://doi.org/10.1016/j.yofte.2021.102650</p> <p>4. A.Kokhanovskiy, E.Kuprikov, S.Kobtsev. Single- and multi-soliton generation in figure-eight mode-locked fibre laser with two active media. <i>Opt. Laser Technol.</i>, v. 131,106422 (2020). https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2020.106422</p> <p>5. S. Smirnov, B. Nyushkov, A. Ivanenko, D. Kolker, S. Kobtsev. Shaping of nanosecond pulses in ytterbium fiber lasers by synchronous sine-wave pump modulation. <i>JOSA B</i>, v. 37, No. 10, 3068-3076 (2020). https://doi.org/10.1364/JOSAB.402985</p>
--	---

Официальный оппо



Кобцев Сергей Михайлович